

ЦУКОР УКРАЇНИ

№4(112)'2015

науково-практичний галузевий журнал

Засновники:

- Національна асоціація цукровиків України
- Український НДІ цукрової промисловості
- Національний університет харчових технологій

Головний редактор –

Василенко С.М., д.т.н.

Відповідальний редактор –

Полторак В.В.

Редакційна колегія:

Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.
Борисюк П.Г., к.с.-г.н.
Грабовська О.В., д.т.н.
Зайнчковський А.О., д.е.н.
Загородній Г.Д., акад. АІНУ,
гол. Ради НАЦУ «Укрцукор»
Іванов С.В., д.х.н.
Мостенська Т.Л., д.е.н.
Калініченко М.Ф. (заст. гол. ред.)
Ладанюк А.П., д.т.н.
Логвін В.М., д.т.н.
Мирончук В.Г., д.т.н.
Прядко М.О., д.т.н.
Рева Л.П., д.т.н.
Роїк М.В., акад. УААН, д.с.-г.н.
Сінгаєвський І.О., д.е.н.
Сичевський М.П., д.е.н.
член-кор. НААНУ
Федулова І.В., д.е.н.
Хоменко М.Д., д.т.н.
Хомічак Л.М., д.т.н.,
член-кор. НААНУ
Чернявська Л.І., д.т.н.
Штангеев В.О., д.т.н.
Штангеев К.О., к.т.н.
Юхновський О.І., к.с.-г.н.
Ярчук М.М., к.е.н., гол. правл.,
НАЦУ «Укрцукор»

Редакція:

Сидоренко Н.В.

Веретка:

Кондратьєв Д.В.

Адреса редакції:

вул. Б. Грінченка, 1, оф. 522,
м. Київ, 01001, Україна
Тел./факс: (044) 279-54-29
ukr.sugar.journal@gmail.com

Матеріали номера розглянуті та рекомендовані до публікації Науково-технічною радою УкрНДІЦП - протокол №2 від 25.03.2015 р.

Підписано до друку 27.05.2015 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 600 прим. Замовлення №4
Друкарня: ПП «Санспарель»,
01014, Україна, м. Київ,
вул. Струтинського, 6

Редакція не несе відповідальності за зміст рекламних статей та оголошень

Свідотство про державну реєстрацію КВ №16915-5685Р від 19.08.2010 р.

© «Цукор України», 2015

ЗМІСТ**НОВИНИ**

Україна	2
СНД	4
Світ	5

ТЕХНІКА&ТЕХНОЛОГІЇ

Сучасні системи ошпарювання бурякової стружки [Л.А. Верхола] ...6	1
Інтенсифікація процесу екстрагування сахарози з використанням хімічних реагентів [С.П. Олянська, В.В. Цирульнікова]	9
Утворення кристалів в цукрових розчинах: теоретичні і практичні досягнення [А.Ф. Кравчук]	14
Створення бази знань предметної області на основі онтологій для utfельних вакуум-апаратів періодичної дії [М.С. Глущенко, Є.С. Проскурка]	19
Методологічні основи управління споживанням електричної енергії промисловими підприємствами [С.М. Балюта, В.Д. Йовбак, Л.О. Копилова, Є.О. Корольов]	22

ОХОРОНА ПРАЦІ

Дослідження виробничого травматизму на підприємствах та організаціях цукрової промисловості України [О.В. Євтушенко, А.О. Сірик, О.П. Лукіянік]	31
---	----

СОДЕРЖАНИЕ**НОВОСТИ**

Украина	37
СНГ	39
МИР	40

ТЕХНОЛОГИЯ

Эффективность удаления несахаров на станции дефекосатурационной очистки в зависимости от химического состава перерабатываемой свеклы различных зон свеклосеяния [В.Н. Кухар, А.П. Чернявский, О.Н. Сластененко, Л.Г. Рогач Л.Г., Л.И. Чернявская, П.М. Рябчун, Е.И. Мелехова, И.М. Рудяков, А.Н. Бражникова, Л.А. Черных]	41
---	----

Журнал «Цукор України» включено до переліку **наукових фахових видань України** у галузі **технічних наук та економічних наук** (економіка та управління підприємствами) відповідно до Постанови ВАК України від 26.01.2011 №1-05/1